

MOTTA Q3000

Huile premium pour moteurs à gaz à faible taux de cendres
SAE 40

Description du produit

MOTTA Q3000 est une huile premium pour moteurs à gaz développée pour les moteurs quatre temps actuels de forte puissance, conçus pour de faibles émissions et une bonne efficacité énergétique. Sa faible teneur en zinc et en phosphore la rend compatible avec les moteurs équipés de catalyseurs.

Le produit favorise la propreté du piston et de la zone des soupapes tout en protégeant paliers et autres composants lubrifiés. La composition du carburant, la conception du moteur, la consommation d'huile et le taux de cendres ou d'alcalinité exigé par le motoriste doivent être pris en compte pour choisir le bon produit.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Contrôle des dépôts	Aide à maintenir la propreté des pistons, de la zone des segments et des soupapes.
Contrôle de l'oxydation et de la nitrification	Résiste à l'épaississement et à la dégradation du lubrifiant en service moteur à gaz.
Protection contre l'usure	Protège les paliers et autres composants lubrifiés du moteur.
Contrôle de la corrosion	Aide à protéger les surfaces internes contre les produits de combustion corrosifs.

Applications

- Moteurs stationnaires au gaz naturel ou à combustible gazeux compatible.
- Installations de cogénération et de compression de gaz.
- Moteurs nécessitant la viscosité indiquée et le profil de performance produit indiqué.

Respectez toujours la recommandation du constructeur du véhicule concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

Références de performance

Norme / référence	Référence de performance
SAE J300 / pratique des huiles pour moteurs à gaz à faible taux de cendres	Formulée selon la pratique des huiles à faible taux de cendres pour moteurs à gaz stationnaires quatre temps, compatible avec les catalyseurs.

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

Caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Grade SAE	SAE J300	SAE 40
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	130
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	13.5
Indice de viscosité	ASTM D2270	99
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-11

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	260
Densité à 15/15°C	ASTM D4052	0.9
Cendres sulfatées, % masse	ASTM D874	0.5
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	6.2

Emballage

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Confirmés dans les documents de commande applicables.
Format d'emballage	Fûts industriels et vrac ; confirmés à la commande.
Disponibilité	La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables.

Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.